



Helfensteiner

Vass4R10s311-315



Collection Vassal-Montpellier

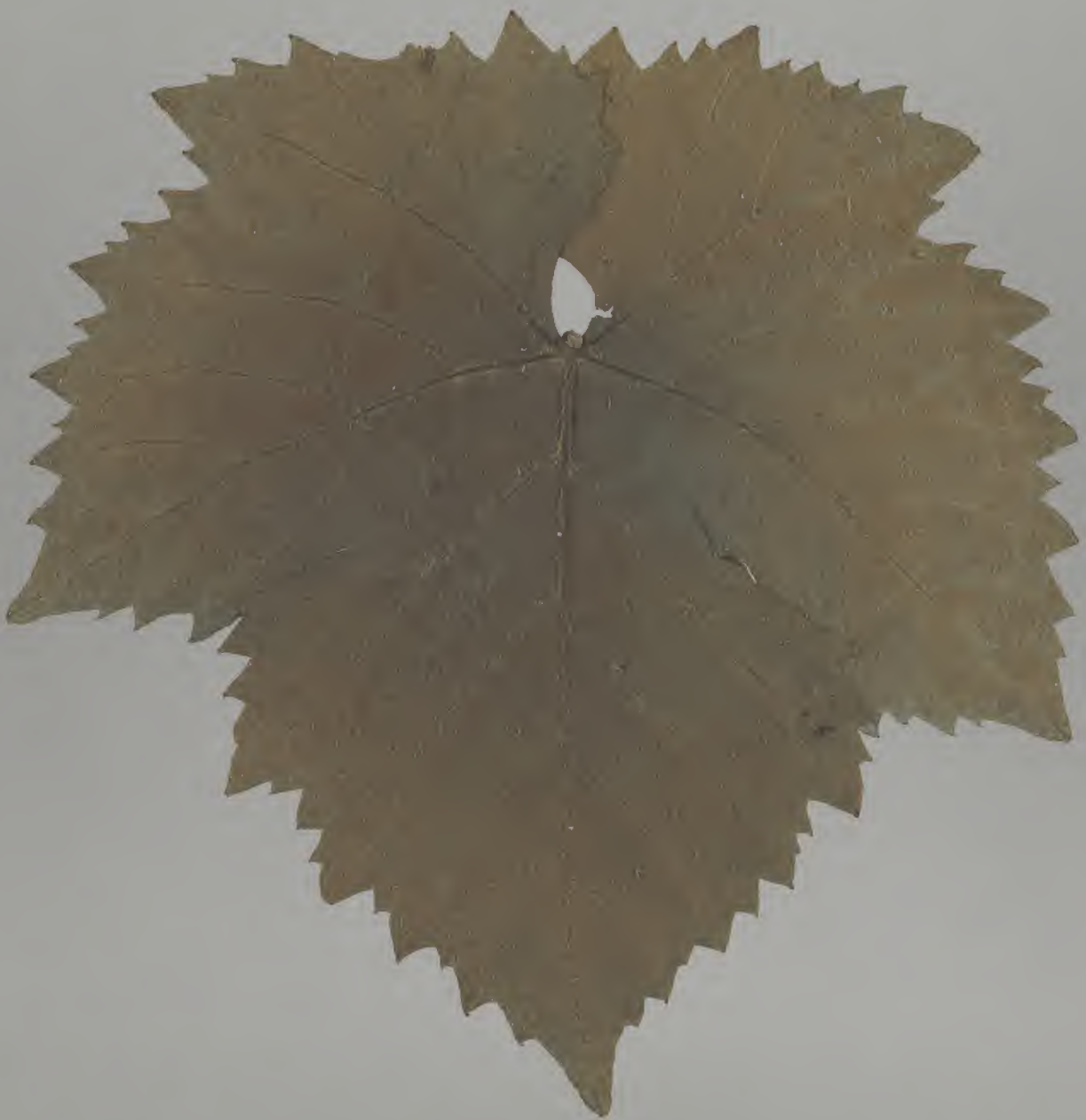
2744Mtp1

*5.26 A13
Helfensteiner
Vass4R10s311-315*

Helfensteiner

5.26 A13





DESIGNATION : Helfensteiner
CLOS 5 PLANCHE 26 RANG A Souche 13
Vigueur : 2,5
PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
Müllerandage : 0
Date de Véraison : 27.7
Date de Maturité : 18.8.81
Pourriture : 0
GRAPPE : G - H - P : L - H - C
BAIE : TG - G - H - P 16
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - H
SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 2
s2 4 avec pépins - apyrène
s3 3
s4 0 JUS : inc. - coloré,
s5 1

DESIGNATION : Helfensteiner
CLOS 5 PLANCHE 26 RANG A Souche 13
Vigueur : 2,5
PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
Müllerandage : 0
Date de Véraison : 26.7.82
Date de Maturité : 24.8.82
Pourriture : 0
GRAPPE : G - H - P : L - H - C
BAIE : TG - G - H - P 18x17
disc. - Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - H
SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 0
s2 0 avec pépins - apyrène
s3 2
s4 7 JUS : inc. - coloré,
s5 1

DESIGNATION : Helfensteiner
CLOS 5 PLANCHE 26 RANG A Souche 13
Vigueur : 3
PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
Müllerandage : 0
Date de Véraison : 25.7
Date de Maturité : 31.8.83
Pourriture : 0
GRAPPE : G - H - P : L - H - C
BAIE : TG - G - H - P 18
disc. - Sph. - ell. - Ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - H
SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 3
s2 5 avec pépins - apyrène
s3 2
s4 1 JUS : inc. - coloré
s5 5

Année : 1980

Emplacement..... 5 26 A13..... Désignation.. Helfensteiner

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		20.3	24.3				
1	8						
2							
3	3	1	3				
4	3	0	2			+1	
5	8						

De 23.3 80

Année :

Emplacement..... 5-26 A13..... Désignation.. Helfensteiner..

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		25.3					
1	3	2.					
2	4	2					
3	3	3.					
4	2	1.					
5	8						

De 26.3 - 81
-2

Année : 1982

Helpenstein

Emplacement..... 5-26 A 13..... Désignation.....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		8.3	11.3	15.3	18.3	22.3.	25.3
1	4	0		0	0	1	2
2	4	1	1	2 x	2 x	3	3
3	4	0	0	0	1	2 x	3
4	4	0	0	0	0	1	2
5	2	1 x	2 x	2 x	2 x	2	2 +7

Dle 22-3.82

Helgensteiner

Désignation :

5. 26A13

VASSAL

Planche

Côté

N°

Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - sèteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - sèteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

44 - blanche 0 - ^{vert} fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 79

Désignation :
Emplacement :

Helgensteiner

5. 26A13 a-3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 79

01
V4

Helgensteiner

Désignation :

5-26413 s-4

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - *base parfois*
rouge foncé 4.
subcontinues 5 - *intermittente* ~~subcontinues~~ 6.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne 3 -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 79

Désignation :

Emplacement :

Heffensteiner

5.26 A13 4-3

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unic 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 79

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Helgensteiner
5.26 A13 a-4

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ¹⁶2 - Petite 3. (dimensions : x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 6 - irrégulière 8. (dimensions : 17 x 17).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 1 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discalide 1 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovolde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 3 - peu apparent 9.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins 3 - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 81

DENOMINATION :

Helgensteiner

EMPLACEMENT :

S. 26 A13 s-4

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) -
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 81

N° d'ordre : 2744 01
Désignation : Helfensteiner
Emplacement : 526 A 13

Angle des nervures : 1 - 2 - (3)
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : (7) - (8) - 9
L2/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - (29)
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - (32) - 33 - 34 - 35 - (36) - 37 - 38 - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : 42 - (43) - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nb de dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - 54 - (55) - (56) - (57) - (58) - (59)
Angle des nervures L3 L'3 : 60 - (61) - (62)
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

N° d'ordre : 2744-01

Désignation : Helfensteiner

Origine :

Emplacement : d 5 pl 26 A13

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - (3) p de S 74
- 9 - L₁/L (1) - (2) - 3.
- 10 - L₂/L (1) - (2).
- 11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3).
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - (4) - (5) - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - (5) - 6 - 7 - (8).
- 16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B (1) - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - (2) - 3.
- 19 - Base nerv. (gar. au dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).
- 21 - Angle L₃ ~~K~~ L'₃ 1 - (2) - (3).
- 22 - Largeur S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - (5).
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5.
- Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 74